

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Норматив (EU) п. 2020/878

Master item code: P28447

Паспорт безопасности на 21/11/2024, редакция 9

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Наименование материала

Коммерческое наименование: IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Коммерческий код: P29012EU

Ссылки : SATWIPES C86 / SOCOSAT E / SOCOSAT G

UFI: FKPV-1K36-5P2S-TPTE

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение:

растворитель

моющее средство

Промышленное применение

Запрещенное применение:

Нецелевого использования не обнаружено.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Производители:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Производство - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Дистрибьюторы:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Производство - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Персона ответственная листа паспорт безопасности:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Номер телефона экстренной службы

Франция : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

2.1. Классификация вещества или смеси

Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):

- ⚠ Опасно, Flam. Liq. 2, Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.
- ⚠ Осторожно, Eye Irrit. 2, Вызывает серьезное раздражение глаз.
- ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Рекомендуется Осторожность:

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P233 Хранить в плотно закрытой таре.

P261 Избегать вдыхания паров.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты для глаз/лица.

P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать углекислотный огнетушитель.

P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

PROPAN-2-OL

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
>= 70% - < 80%	PROPAN-2-OL	Номер Индекса 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Burning sensation.

Swelling

Blurred vision.

Tearing

Swollen eyelids.

Itching.

Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

При проглатывании, этот продукт может быть вдохновлен легких и может вызвать химический пневмонит.

Vapours may cause drowsiness and dizziness.

Головная боль

Тошнота

Loss of coordination.

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Лечение симптоматическое.

РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода.

Пена.

поливалентные порошки ABC

порошки BC

Двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Убрать все источники возгорания.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Хранить в тех же условиях, что и горючий твердый продукт.

Храните в хорошо проветриваемых помещениях.

Хранить при температуре окружающей среды. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Прохладные и хорошо проветриваемые.

7.3. Характерное конечное применение

Отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры, подлежащие контролю

Предельные значения воздействия на рабочем месте

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

- OEL Тип: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Примечания: France

- OEL Тип: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Примечания: DFG, Y - Germany

- OEL Тип: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm -

Примечания: United Kingdom

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Примечания: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- OEL Тип: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

- OEL Тип: Министерство охраны труда и здоровья (США) (OSHA) - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm

- OEL Тип: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm

- OEL Тип: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (MIW)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Примечания: Цsterreich

- OEL Тип: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Примечания: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

Предельно допустимое воздействие DNEL

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Работник промышленности: 888 мг/кг - Потребитель: 319 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Работник промышленности: 500 мг/кг - Потребитель: 89 мг/м³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
Потребитель: 26 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты

Предельно допустимое воздействие PNEC

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Мишень: Пресная вода - Значение: 140.9 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 140.9 мг/л

Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 552 мг/кг

Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 552 мг/кг

Мишень: Почва - Значение: 28 мг/кг

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 2251 мг/л

Мишень: Вода (прерывистый сброс) - Значение: 140.9 мг/л

Мишень: 14 - Значение: 160 мг/кг

Индекс биологического воздействия

N.A.

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Ниже примеры PPE использовать.

Защита глаз:

Очки для глаз с дополнительной защитой. (NF EN166)

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

Защита кожных покровов:

Защитный противохимический костюм.

Защита рук:

Тип перчаток: NF EN374

Нитриловая резина.

Защита органов дыхания:

Использовать подходящие защитные респираторные средства.

Маска, наполовину закрывающая лицо с фильтром (NF EN 149): FFP1

Маска с фильтром "A1", коричневого цвета (NF EN14387)

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

Другие условия, касающиеся воздействия на рабочих :

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	пропитанные салфетки	--	--
Цвет:	бесцветный	--	--

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Запах:	N.A.	--	--
Точка плавления/ замерзания:	Не релевантно	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	82 °C	--	--
Воспламеняемость:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения (°C):	119 °C	--	--
Температура самовоспламенения:	425 °C	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	7		--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:	N.A.	--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/ вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	Не релевантно	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	< 1	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

9.2. Дополнительная информация

Другая важная информация отсутствует

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Испаряющиеся органические соединения = 602 g/l

NA = недоступно

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**10.1. Химическая активность**

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Strong oxidizers.

Кислоты

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения**11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008**

Токсикологическая информация о продукте:

IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

острая токсичность

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

b) повреждение/раздражение кожных покровов

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

c) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз

Продукт относится к классу: Eye Irrit. 2 H319

сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

e) мутагенность эмбриональных клеток

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

канцерогенность

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

g) токсичность для репродуктивной системы

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие

Продукт относится к классу: STOT SE 3 H336

Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие

Неклассифицированное

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
опасность в случае вдыхания

Неклассифицированное

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

острая токсичность:

Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 4570 мг/кг

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 20 мг/л -

Продолжительность: 8 ч

Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса > 25000 мг/м³ -

Продолжительность: 6h

Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик = 12.800 мг/кг

g) токсичность для репродукционной системы:

Тест: NOAEL - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса = 500 мг/кг

Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие:

Тест: NOAEL - Маршрут: Вдыхание - Разновидности: Крыса = 1.3 мг/л

Тест: NOAEL - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Rat (Male, female) = 12.5 мг/л

11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%

Другая токсикологическая информация :

PROPAN-2-OL

Серьезное повреждение / раздражение глаз:

Раздражает глаза

Развитие плода:

Токсические эффекты для развития плода, при дозах, вызывающих эффекты у матерей.

No teratogenic effects, NOAEL: 400 mg/kg Maternal no-effect concentration 400 mg/kg (rat)

Absence of toxic effects on foetal development. NOAEL: > 480 mg/kg. Maternal No-effect

Concentration: 240 mg/kg (rabbit)

Вдыхание:

Раздражает глаза и дыхательные пути (пар, 1,0 мг / л)

РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения**12.1. Токсичность**

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****а) Острая токсичность для водной среды:**

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба > 100 мг/л - Продолжительность ч: 48 -

Примечания: *Leuciscus melanotus*

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Рыба = 9640 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *Pimephales promelas*

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Дафнии > 10.000 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли > 100 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: *Scenedesmus subspicatus*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Дафнии > 100 мг/л - Продолжительность ч: 48

Конечная точка: NOAEC - Разновидности: Водоросли = 1800 мг/л - Продолжительность ч:

84 - Примечания: *Algues vertes / Green algae*

б) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии = 100 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: *Pseudokirchneriella subcapitata*

с) Токсичность для бактерий:

Разновидности: BACTERIA = 1.050 мг/л

12.2. Устойчивость и способность к разложению

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся - Продолжительность: 5d - %: 53 - Примечания:

Aerobie, activated sludge

Биоразлагаемость: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Биоразлагаемость: 21 - Тест: BIODG07 - Продолжительность: 33h

12.3. Способность к биоаккумуляции

PROPAN-2-OL - CAS: 67-63-0

4

Log POW <=4

Log Kow 0.05 - Примечания: 25°C

12.4. Подвижность в почве

N.A.

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

12.6. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации >= 0,1%

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов**13.1. Методы утилизации отходов**

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях.

Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

Коды отходов (Decision 2001/573 / EC, Директива 2006/12 / EC, Директива 94/31 / EEC об опасных отходах):

15 02 02* absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании



14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

ДОПОГ-Номер ООН: 3175
ИАТА-Номер ООН: 3175
ММОГ-Номер ООН: 3175

14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

ДОПОГ-Отгрузочное наименование: ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси веществ твердых (такие, как препараты и отходы), СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮ- ЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с температурой вспышки до 60оС (пропан-2-ол)

ИАТА-Отгрузочное наименование: ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси веществ твердых (такие, как препараты и отходы), СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮ- ЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с температурой вспышки до 60оС (пропан-2-ол)

ММОГ-Отгрузочное наименование: ВЕЩЕСТВА ТВЕРДЫЕ или смеси веществ твердых (такие, как препараты и отходы), СОДЕРЖАЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮ- ЩУЮСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., с температурой вспышки до 60оС (пропан-2-ол)

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

ДОПОГ-Класс: 4.1
ДОПОГ-Идентификационный номер опасности: 40
ИАТА-Класс: 4.1
ИАТА-Знак: 4.1
ММОГ-Класс: 4.1

14.4. Группа упаковки

ДОПОГ-Группа упаковки: II
ИАТА-Группа упаковки: II
ММОГ-Группа упаковки: II

14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ДОПОГ-Загрязняющее окружающую среду вещество: Нет
ММОГ-Морской загрязнитель: Нет
ММОГ-АвК: F-A , S-I

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ДОПОГ-Дополнительная опасность: -
ДОПОГ-Специальные положения: 216 274 601
ДОПОГ-Трансп. категория (Код ограничения проезда через туннель): 2 (E)
ИАТА-Пассажирское воздушное судно: 445
ИАТА-Дополнительная опасность: -
ИАТА-Грузовое воздушное судно: 448

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

ИАТА-Специальные положения: A46
ИАТА-ERG: 3L
ММОГ-Дополнительная опасность: -
ММОГ-Размещение и обращение: Category B
ММОГ-Разделение: -
Q.L.: 1K
Q.E.: E2

14.7. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО
N.A.**РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях****15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси**

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)

Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)

Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)

Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)

Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/643 (АТФ 16 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2021/849 (АТФ 17 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2022/692 (АТФ 18 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 75

Включены в перечень или соответствуют следующим международным инвентаризациям
N.A.

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Маркировка моющих средств (Правила ЕС 648/2004 и 907/2006):

N.A.

Маркировка биоцидов (Правила 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 и Директива 98/8 / ЕС):

N.A.

N.A.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2003/105/ЕС («Деятельность, связанная с опасностью возникновения тяжелых несчастных случаев») и последующие дополнения.

1999/13/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1

продукт относится к категории: P5с

15.2. Оценка химической безопасности

Нет

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

N.A.: Not Applicable or Not Available / Не применимо или недоступны

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H225 Легковоспламеняющиеся жидкость и пары.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Класс опасности и категория опасности	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	2.6/2
Eye Irrit. 2	3.3/2	3.3/2
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу

Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)) IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

2020/878.

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

- РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия
- РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности
- РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности
- РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты
- РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
- РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения
- РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения
- РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании
- РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

Классификация и процедура, используемые для установления классификации смесей в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]:

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №. 1272/2008	Процедура классификации
Flam. Liq. 2, H225	PL001
Eye Irrit. 2, H319	PL003
STOT SE 3, H336	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ
ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание -
Van Nostrand Reinold.

CCNL - Приложение 1

Добавить дополнительную использованную библиографию.

Important confidentiality : this document contains confidential information that is proprietary to SOCOMORE. Subject to legal provisions determining otherwise, the distribution, republication or re-transmission of this document, in full or in part, must be limited to clearly identified individuals, either because they use the product, or to provide HSE information. Any communication of this document outside of this framework without our written consent is strictly forbidden.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Приведенная информация считается правильной, но не исчерпывающей и может использоваться лишь в качестве справочной информации, основанной на текущих знаниях о

**Паспорт безопасности (Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH))
IPA 70/30-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

данном веществе или смеси, и учитывает меры предосторожности, применимые к данному продукту.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
LTE:	Длительное воздействие
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STE:	Кратковременное воздействие.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
TWATLV:	Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.